Drano Crystals

Version *4*.0

Date de révision 11/02/2011

Date d'impression 11/02/2011

Numéro de la FDS 350000004279
SITE_FORM Number
30000000000000003604.001

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Informations sur le produit

Nom commercial	:	Drano Crystals
Utilisation de la substance/du mélange	:	Entretien des canalisations
Société	:	S.C. Johnson et Fils, Limitée 1 Webster Street Brantford ON N3T 5R1
Numéro d'appel d'urgence	:	Téléphone D'Urgence Médical et de Transport (24 Heures) (866) 231-5406 Téléphone D'Urgence Médical International (24 Heures) (952) 852-4647 Téléphone D'Urgence de Transport en Canada (24 Heures) (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Apparence/odeur	:	argent / copeaux / inodore
Préoccupations immédiates	:	Danger Corrosif(ve) CAUSE DES BRÛLURES AUX YEUX ET À LA PEAU. L'ingestion est dangereuse ou mortelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition	:	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion.
Yeux	:	Corrosif - provoque des lésions oculaires irréversibles. Peut provoquer l'aveuglement.
Peau	:	Corrosif pour la peau Provoque des brûlures.
Inhalation	:	Corrosif pour le système respiratoire
Ingestion	:	Provoque des brûlures graves de l'appareil digestif.
Condition médicale	:	Des gens qui ont des affections chroniques respiratoires

aggravée	comme l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peut être plus prédisposées à l'irritation.

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Les produits chimiques dangereux qui sont présents à des niveaux égaux ou supérieurs aux niveaux à déclarer en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA ou du Règlement canadien sur les produits contrôlés sont énumérés dans le tableau ci-après :

Nom Chimique	No.-CAS	Pour cent en poids
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	30.00 - 60.00
Nitrate de sodium	7631-99-4	30.00 - 60.00
Aluminum	7429-90-5	1.00 - 5.00

Pour de plus amples renseignements sur les ingrédients présents dans le produit, consulter le site www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux	:	Protéger l'oeil intact. Enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
Contact avec la peau	:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Faire immédiatement appel à une assistance médicale. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de la réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de la réutiliser.
Inhalation	:	Transférer la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
Ingestion	:	En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf sur instruction du personnel médical. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	:	Dioxyde de carbone (CO2), Produit sec

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	:	Eau
Information supplémentaire	:	Porter une combinaison de protection intégrale et un appareil de protection respiratoire isolant autonome à pression positive. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
Point d'éclair	:	Note: non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	:	Note: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	Note: donnée non disponible

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	:	Porter un équipement de protection individuel.
Précautions pour la protection de l'environnement	:	En dehors des conditions normales d'utilisation éviter les rejets dans l'environnement.
Méthodes de nettoyage	:	Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Nettoyer les résidus sur le site où le produit s'est répandu.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Conseils pour une manipulation sans danger	:	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Équipement de protection individuel, voir section 8. Utillser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi. TENIR LE PRODUIT HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE. Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	:	Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d' Exposition

Composants	No.-CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m3	-	-	ACGIH Ceiling
Aluminum	7429-90-5	1 mg/m3	-	-	ACGIH TWA

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Arrangement industriel : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
Lémission dune quantité importante de vapeurs peut être contrôlée au moyen dune ventilation locale par aspiration ou dune protection respiratoire.

Arrangement de ménage : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Protection des mains : Gants en caoutchouc

Protection des yeux

Arrangement industriel : Porter des lunettes de protection à l'épreuve des projections de produits chimiques.

Arrangement de ménage : Éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps : Des chaussures ou bottes de protection.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond après manipulation.

Drano Crystals

Version *4*.0

Date de révision 11/02/2011

Date d'impression 11/02/2011

Numéro de la FDS 350000004279
SITE_FORM Number
300000000000000003604.001

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	:	copeaux
Couleur	:	argent
Odeur	:	inodore
pH	:	> 12.5
Point de fusion	:	donnée non disponible
Point d'ébullition	:	non applicable
Point de congélation	:	non applicable
Point d'éclair	:	non applicable
Taux d'évaporation	:	non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	:	donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	:	non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	:	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	donnée non disponible
Pression de vapeur	:	non applicable
Densité	:	2.016 g/cm3 Evalué(e)
Hydrosolubilité	:	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	non applicable
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	0 % - Des exemptions supplémentaires peuvent s'appliquer *comme défini par les règlementations d'états et fédérales des Etats-Unis pour les produits de consommation

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	:	Sources directes de chaleur.

Matières à éviter	:	ATTENTION! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, Peut libérer des gaz dangereux (chlore). Éviter tout contact avec : Antirouille. Ammoniaque
Produits de décomposition dangereux	:	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
Réactions dangereuses	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale	:	Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures graves de l'appareil digestif. Nocif ou mortel en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë par inhalation	:	donnée non disponible
Toxicité aiguë par inhalation	:	donnée non disponible
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	donnée non disponible

Effets chroniques

Cancérogénicité	:	donnée non disponible
Mutagénicité	:	donnée non disponible
Effets sur la reproduction	:	donnée non disponible
Tératogénicité	:	donnée non disponible

Sensibilisation : donnée non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques : donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Respecter tout règlement fédéral, provincial, et d'État, et toute ordonnance locale et municipale en vigueur concernant l'éliminatio
Consommateur peut jeter le récipient vide dans le détritus, ou réutilisez-le où les équipements existent.

Classification du Déchet RCRA : Déchet non dangereux.

SCJ Catégorie du Produit : SC: caustique solide

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par route

- **US DOT (Departement dês Transports) & Transport de Substances Dangereuses au Canada:**

Nom d'expédition des Nations unies	UN 3084 Corrosive Solids, Oxidizing, n.o.s. (Sodium Hydroxide, Sodium Nitrate), 8, 5.1, PG II, Ltd. Qty.
Classe:	8
Numéro ONU	3084
Groupe d'emballage:	II
Note:	

Transport maritime

- *IMDG:*

Nom d'expédition des Nations unies	UN 3084 Corrosive Solids, Oxidizing, n.o.s. (Sodium Hydroxide, Sodium Nitrate), 8, 5.1, PG II, Ltd. Qty.
Classe:	8
Numéro ONU:	3084
Groupe d'emballage:	II
No EMS:	F-A, S-Q
Note:	

Transport aérien

- *ICAO/IATA:*

Nom d'expédition des Nations unies	UN 3084 Corrosive Solids, Oxidizing, n.o.s. (Sodium Hydroxide, Sodium Nitrate), 8, 5.1, PG II, Ltd. Qty.
Classe:	8
UN/ID No.:	UN 3084
Groupe d'emballage:	II
Note:	SC Johnson ne transportant généralement pas de produits par avion, la conformité de l'emballage de ce produit avec les critères actuels IATA/ICAO n'a pas été déterminée. Veuillez consulter les Règlements Matières Dangereuses IATA/ICAO pour avoir les instructions détaillées pour le transport aérien de ce produit.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

État actuel de notification	:	Tous les ingrédients de ce produit sont listés ou exclus du catalogue aux É.-U. Toxic Substances Control Act (TSCA)Inventory (inventaire des substances toxiques)
État actuel de notification	:	Tous les ingrédients de ce produit respectent le Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.
Prop. 65 de la Californie	:	Ce produit n'est pas soumis aux exigences de déclaration de la Proposition 65 de la Californie.
Règlements du Canada	:	Ce produit est classé conformément aux critères du règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS Ratings

Santé	3
Inflammabilité	0
Réactivité	1

Codes Pour le NFPA

Santé	3
Feu	0
Réactivité	1

Drano Crystals

Version *4*.0

Date de révision 11/02/2011

Date d'impression 11/02/2011

Numéro de la FDS 350000004279
SITE_FORM Number
300000000000000003604.001

Spécial	-

Information supplémentaire
Ce document a été préparé avec des données dont les sources ont été jugées fiables. Cela ne constitue pas une garantie, expresse ou implicite, sur l'exactitude de l'information donnée aux présentes. Les conditions réelles d'utilisation et de manutention sont indépendantes de la volonté du vendeur. L'utilisateur est responsable de l'appréciation de toute l'information disponible lorsqu'il utilise ce produit à des fins particulières, et de la conformité de cette utilisation aux lois en vigueur (fédérales, provinciales, municipales, etc.).

Préparé par:	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)